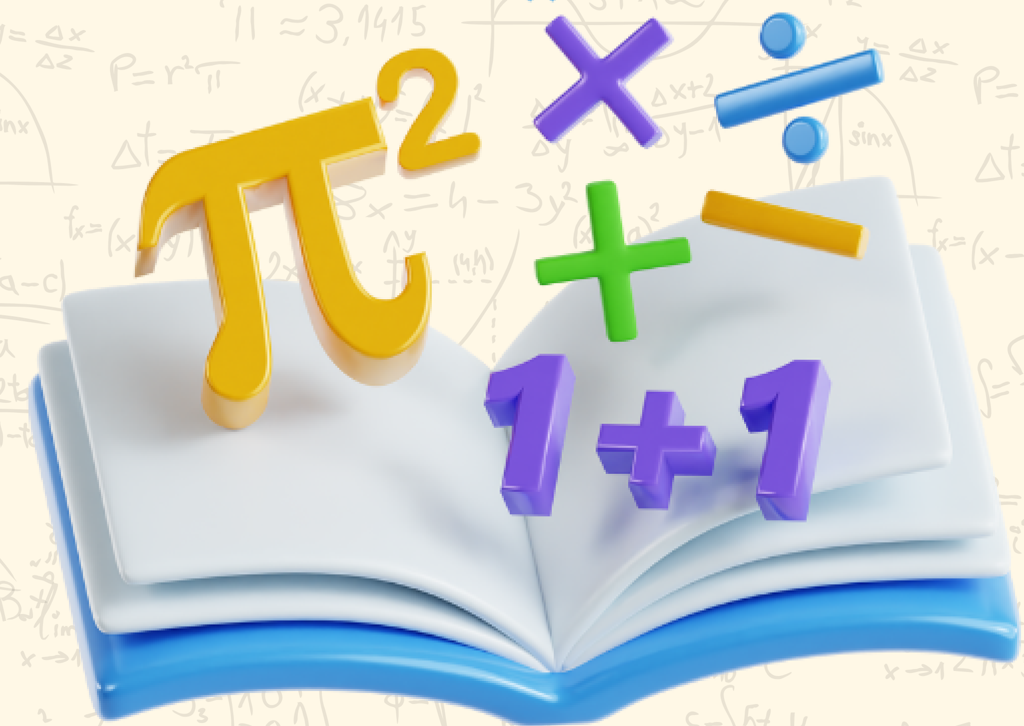
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات



الملف المائة وثلاثة
{محلول}

0561533973

سؤال 1

ما قيمة : ٢١٤٠ (-١) ؟



أ ١

ب -١

ج ٢١٤٠

د -٢١٤٠

سؤال 2

إذا كان ٥٠٠ + ١٠٠٠ + ٣٥٠٠ = ٨٠٪، س = ١٠٠٪ ، ما قيمة س ؟

أ ٦٠٠٠

ب ٦٢٥٠

ج ٦٥٠٠

د ٦٧٥٠

سؤال 3

ما أقل نوع من حيث الاستهلاك؟



أ بنزين ٩١

ب بنزين ٩٥

ج ديزل

د كيروسين

سؤال 4

ما أكثر نوع من حيث الاستهلاك؟



أ بنزين ٩١

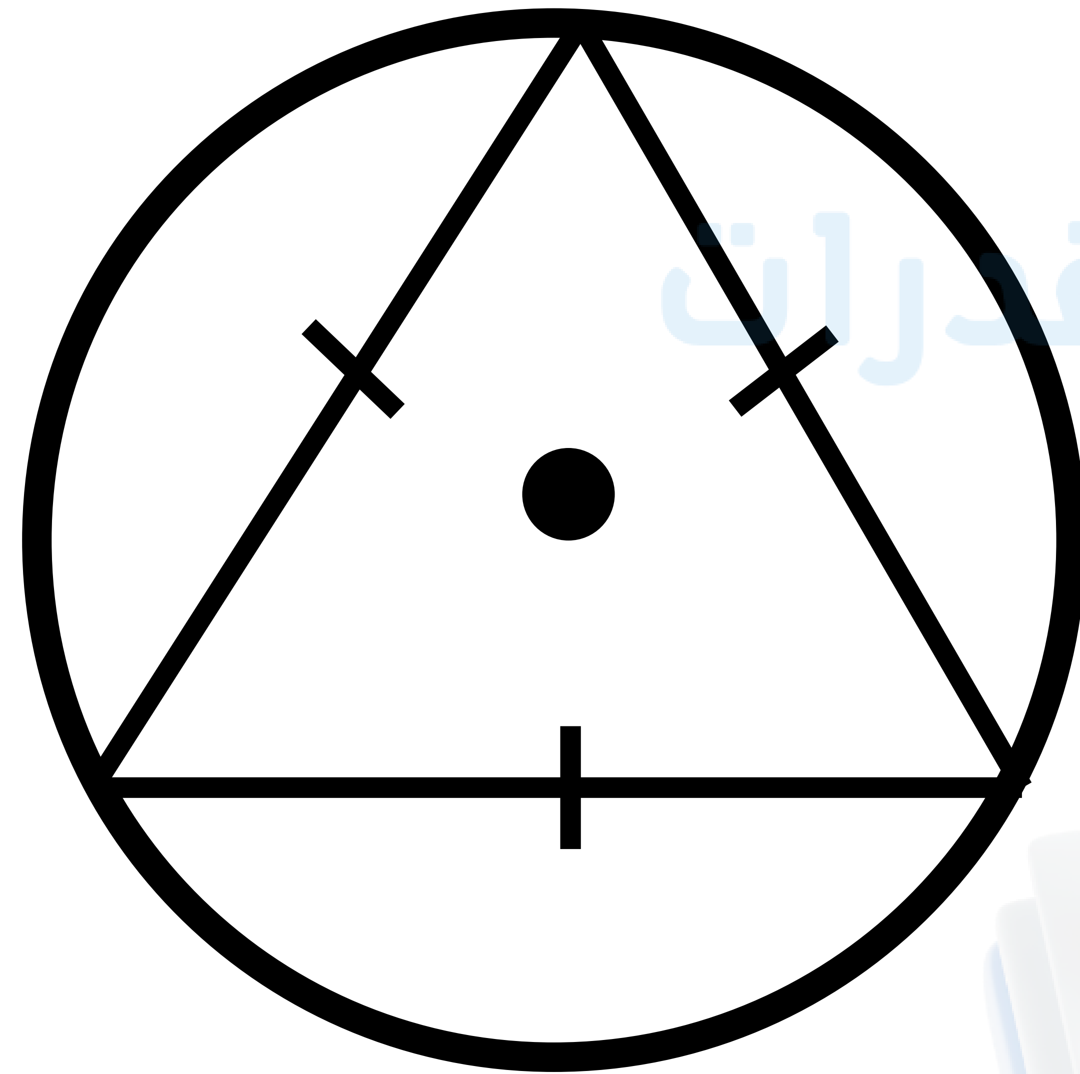
ب بنزين ٩٥

ج ديزل

د كيروسين

سؤال 5

إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ٥سم ،
أوجد محيط المثلث



أ ١٥

ب ٥ $\sqrt{٣}$

ج ١٥ $\sqrt{٣}$

د ٣٠

سؤال 6

إذا قطع خالد ربع المسافة في سباق وقطع ناصر ٣ أضعاف مسافة خالد، ما نسبة المسافة التي قطعها ناصر؟

أ $\frac{١}{٤}$

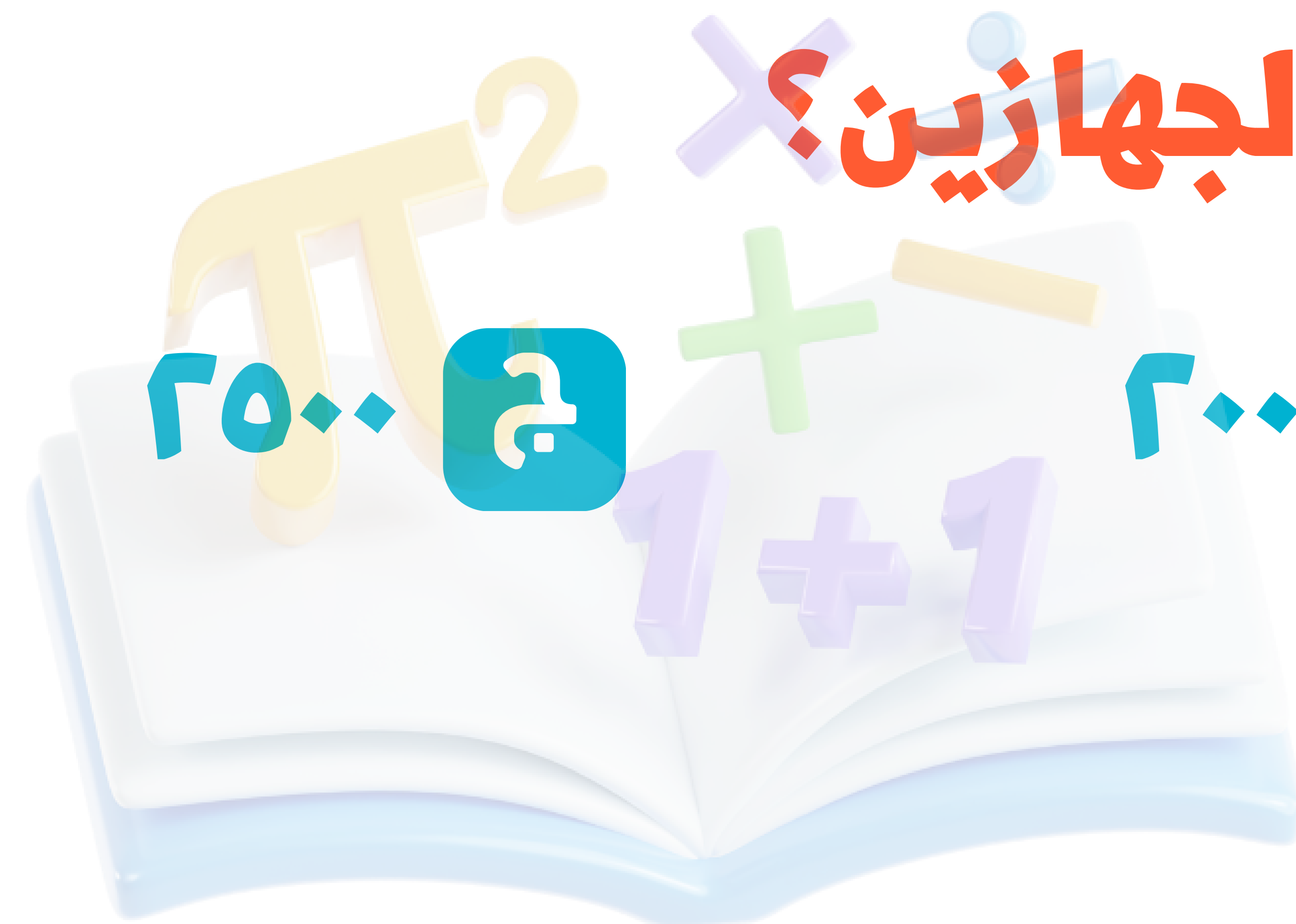
ب $\frac{٣}{٥}$

ج $\frac{٣}{٤}$

د $\frac{٤}{٥}$

سؤال 7

إذا كان سعر جهاز ٤٥٠٠ ريال ، وسعر جهاز لوحي ٢٥٠٠ ريال، كم الفرق بين سعر الجهازين؟



أ ١٥٠٠

ب ٢٠٠٠

ج ٢٥٠٠

د ٣٠٠٠

سؤال 8

سيارتان تحركتا معًا في نفس الوقت في اتجاهين متعاكسين ، سرعة الأولى ٨٠ كم/س وسرعة الثانية ١٠٠ كم/س، ما المسافة بينها بعد ساعتين؟

أ ٤٠

ب ٨٠

ج ١٨٠

د ٣٦٠

سؤال 9

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٧ \times ٣}{٢}$

-القيمة الثانية : $\frac{٧ \times ٢}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

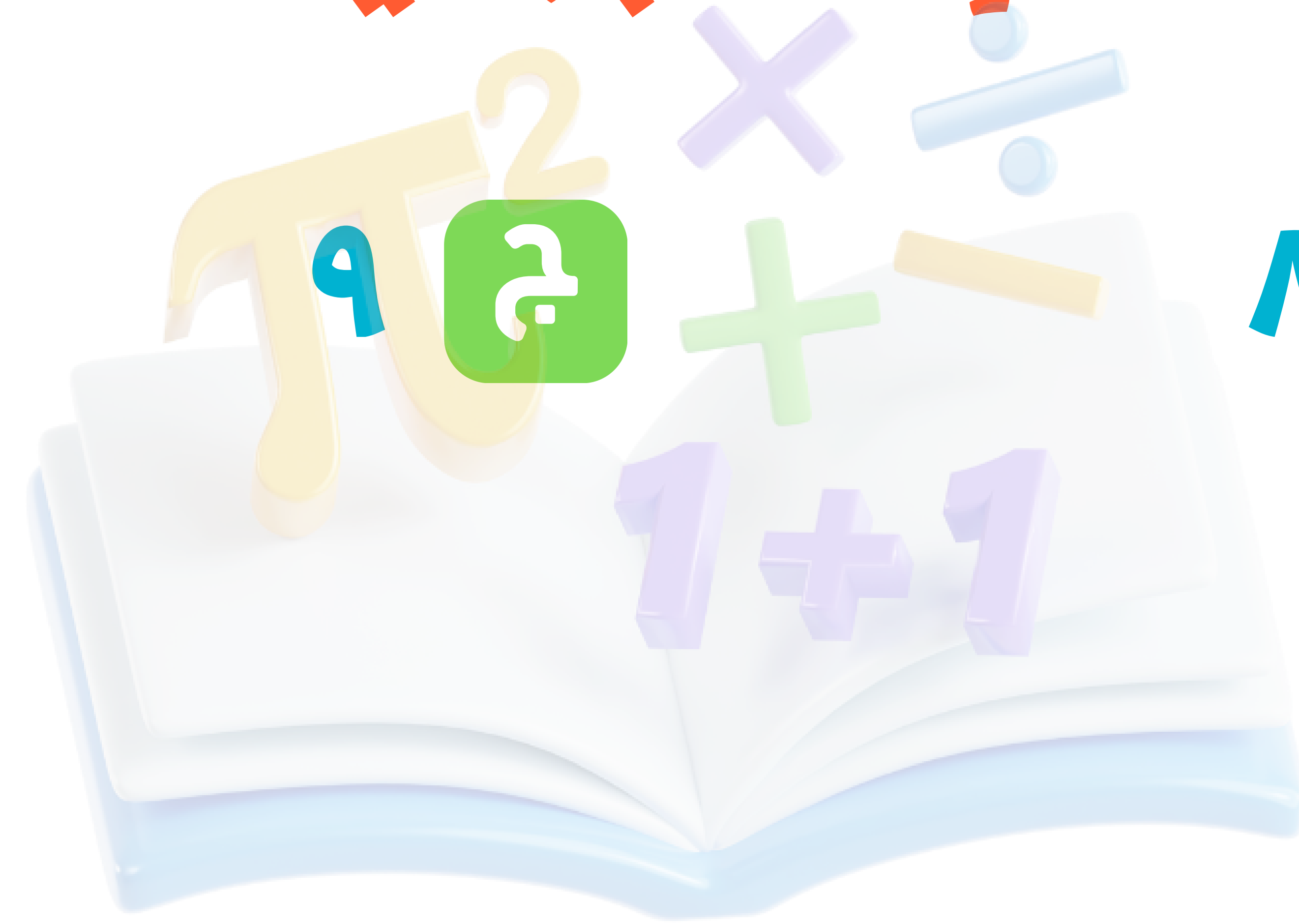
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

إذا كان س + ص = ٦ ، فإن أكبر قيمة لـ س x ص



أ ٥

ب ٨

ج ٩

د ١٢

سؤال 11 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١٨}{١٥}$

-القيمة الثانية : $(١,٢)^{-١}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 12

عدد مكون من رقمين، حاصل ضربهما = ٨ والفرق بين مربعيهما = ١٢، ما هذا العدد؟



أ ١٨

ب ٢٤

ج ٦٤

د ٨١

سؤال 13

ما الحد التالي:

٥ ، ٩ ، ١٥ ، ....

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٣

د ٢٥

سؤال 14

إذا كان ٢ + س = ٢,٥ ، ما قيمة س ؟



أ ٥

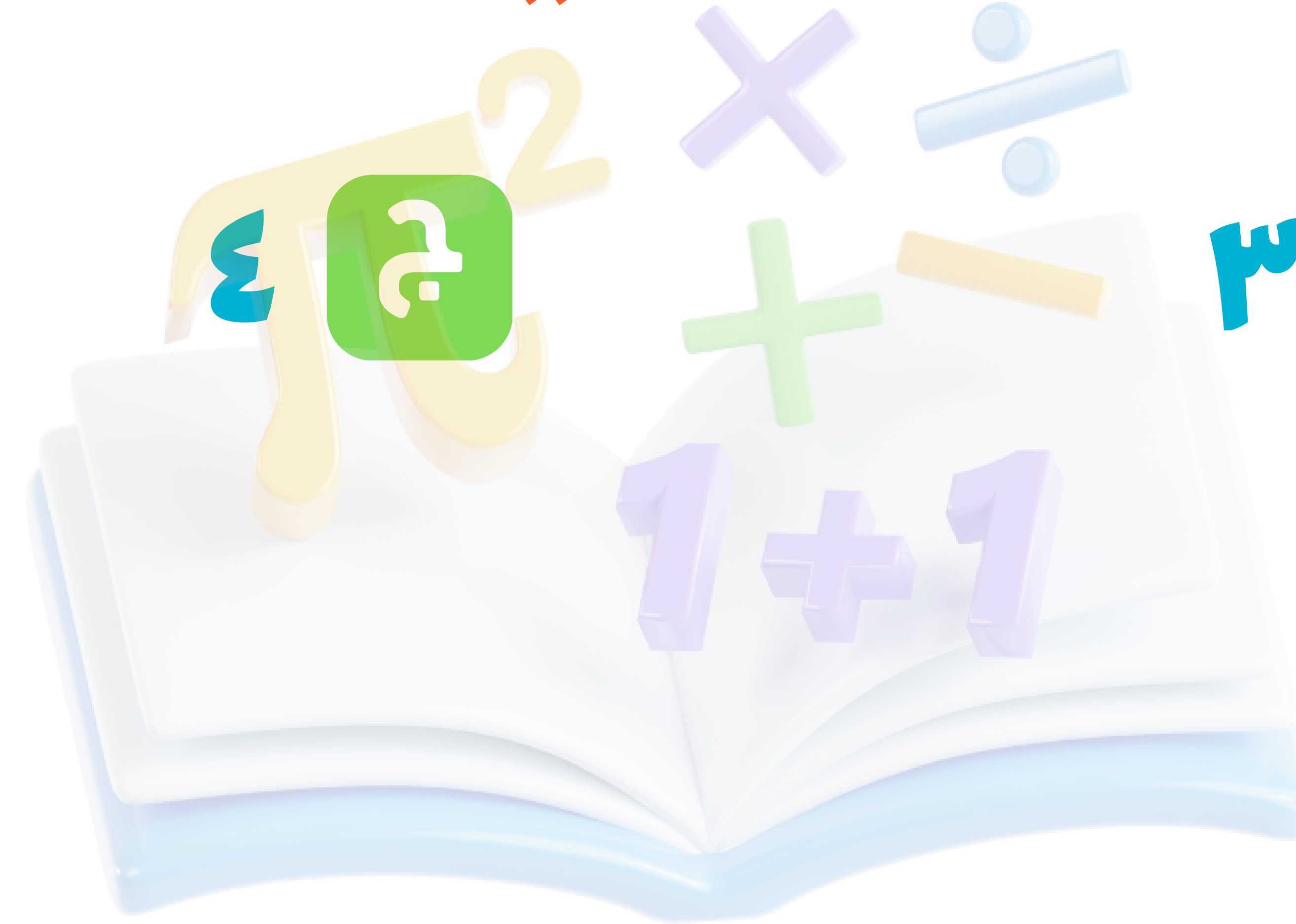
ب ٠,٥

ج ١,٥

د ٢

سؤال 15

إذا كان ١٦ + س = ٢٠ ، ما قيمة س ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 16

إذا كان ١,٥ س = ٣ص ، ما قيمة ص؟

أ $\frac{١}{٢}$ س

ب $\frac{١}{٣}$ س

ج $\frac{١}{٤}$ س

د ٢س

سؤال 17 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $٢^{-١٥}$ -القيمة الثانية : $٢^{-١٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

قطعة أرض بها حديقة وحول الحديقة ممشى ، احسب مساحة الممشى

٥٠ م

٢٣ م

٢١ م

١٨ م

حديقة

ممشى

أ ٦١٠

ب ٦٢٦

ج ٦٣٦

د ٦٤٦

سؤال 19

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١٠^{٢} \times ٠,٠١}{٠,١}$

-القيمة الثانية : ٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

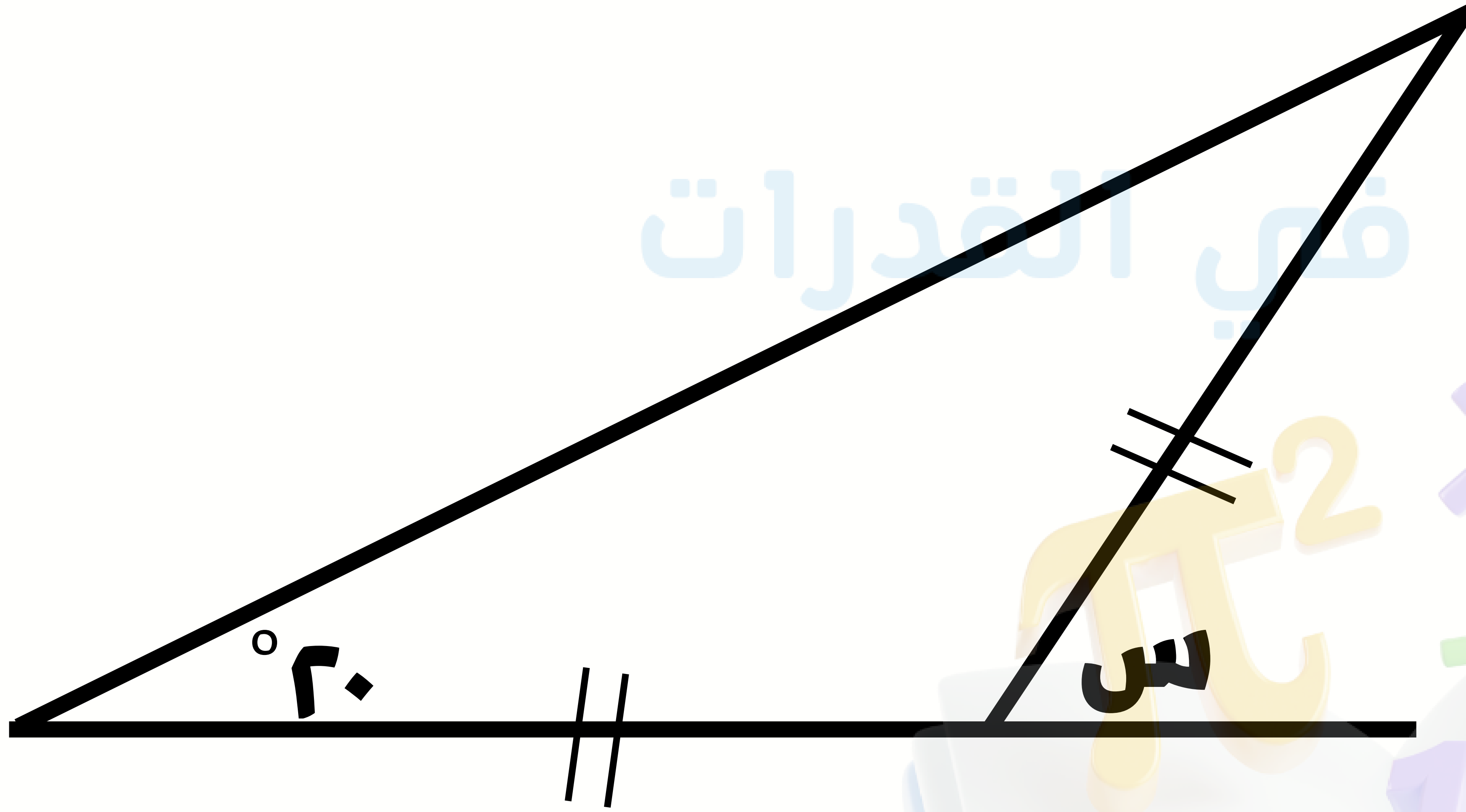
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٤٠



أ القيمة الأولى أكبر

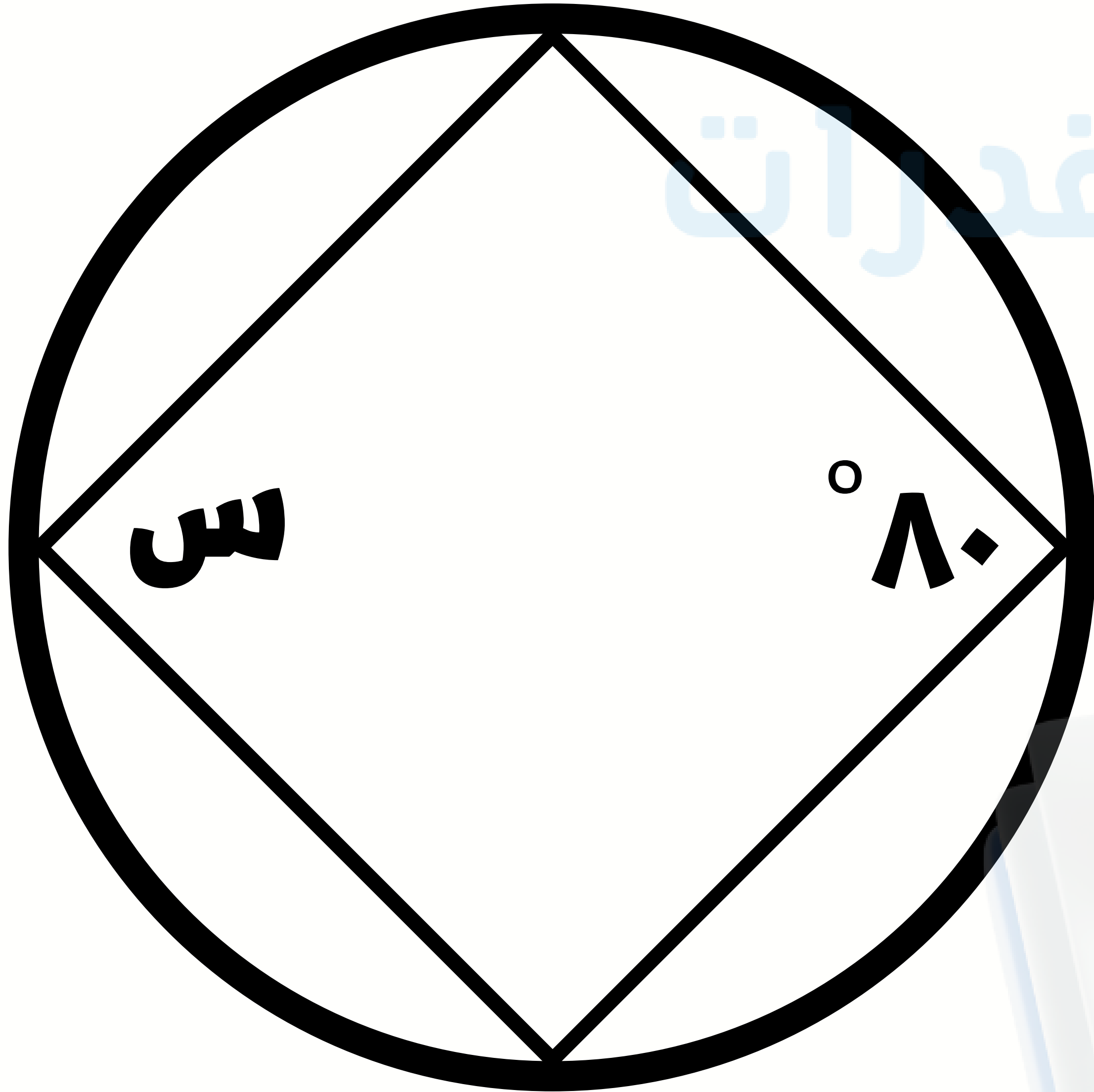
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

أوجد قيمة س



أ ٨٠

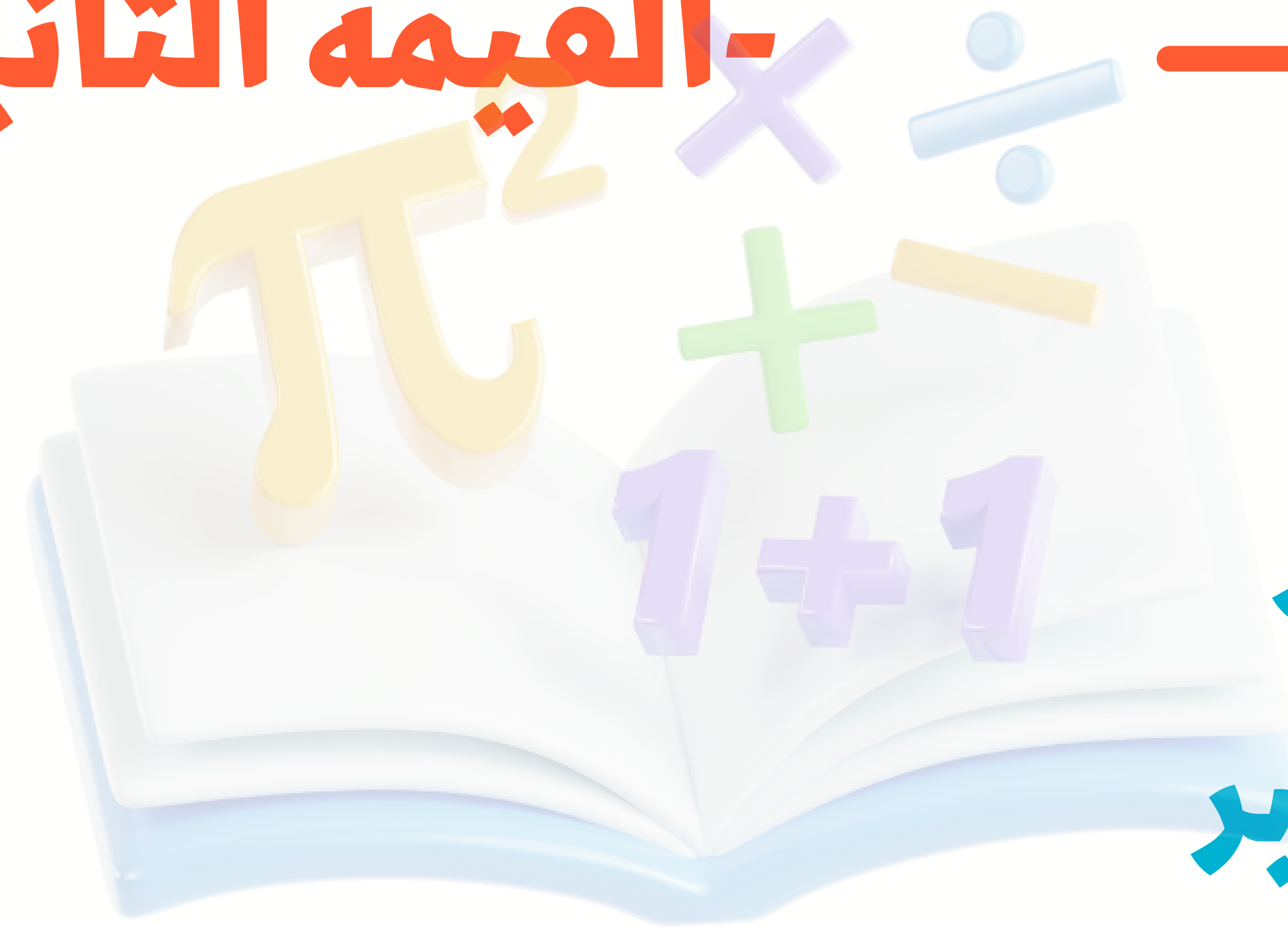
ب ١٠٠

ج ١١٠

د ١٢٠

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٣٦}{٣}$ -القيمة الثانية : ٨



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

٣٠ كرة حمراء أو سوداء واحتمال سحب كرة حمراء = $\frac{٢}{٥}$ ، كم كرة حمراء نضيف لتصبح نسبة الكرات الحمراء = $\frac{١}{٢}$

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 24

إذا كان س + $\frac{٢٥}{س}$ = ٢٦، ما قيمة س ؟

أ ٢٥

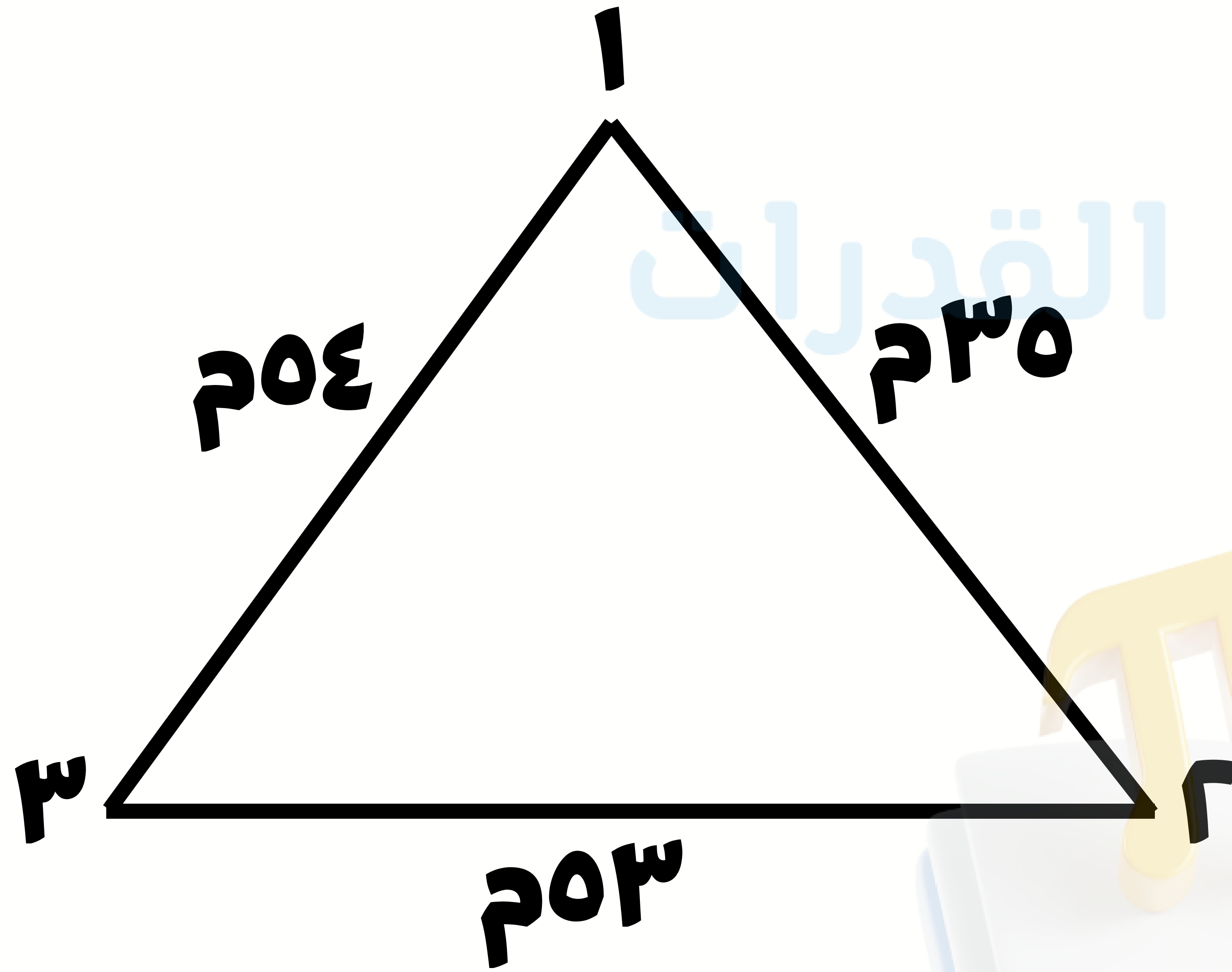
ب ٢٠

ج ١٥

د ١٠

سؤال 25

ثلاث أشجار عند الزوايا ١̂ ، ٢̂ ، ٣̂ ما أكبر زاوية؟



أ ١̂

ب ٢̂

ج ٣̂

د جميع الزوايا متطابقة